

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



PCT

(43) Date de la publication internationale  
16 juin 2005 (16.06.2005)

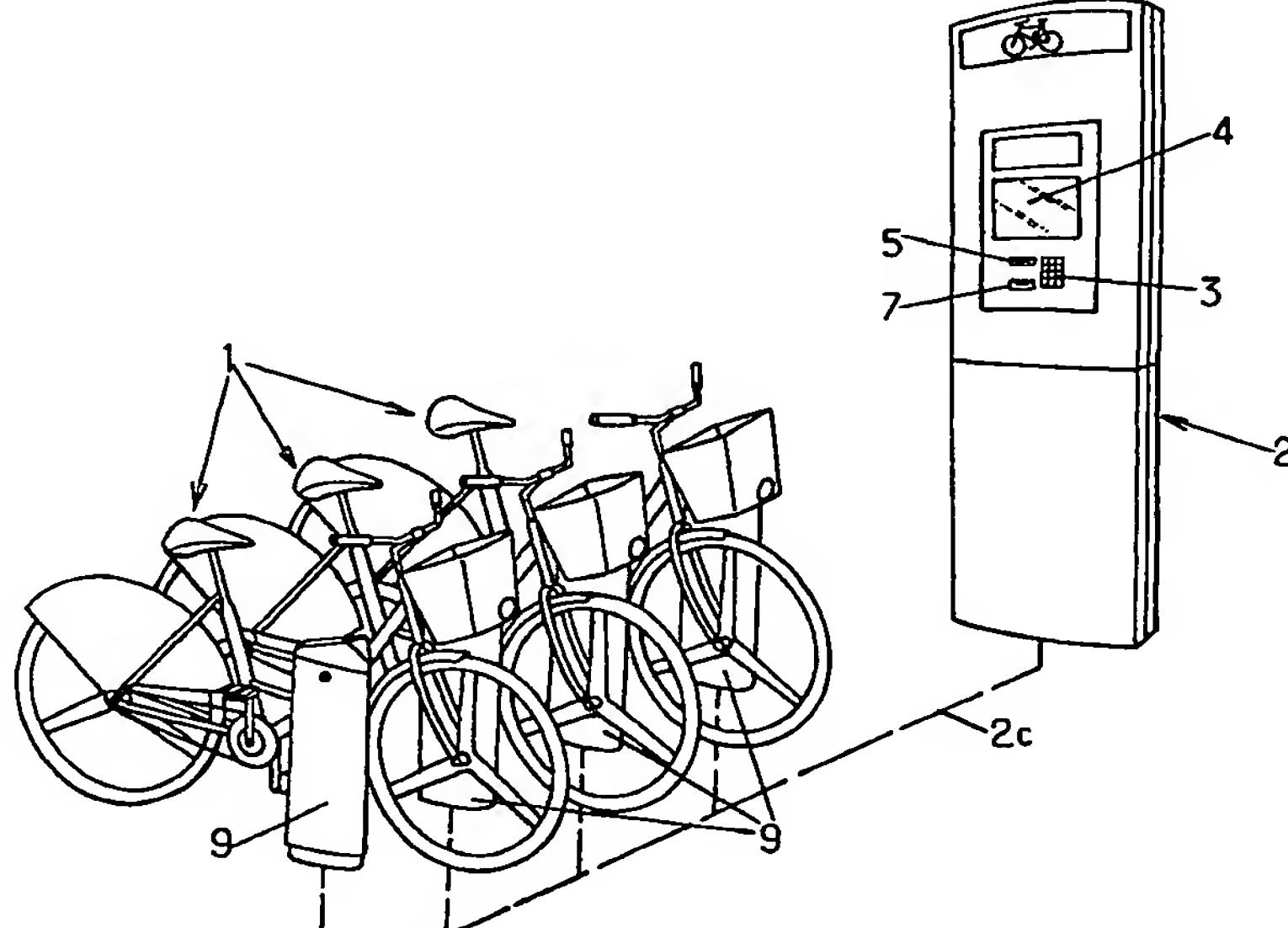
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/055161 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **G07F 17/10, 7/02**
- (21) Numéro de la demande internationale : **PCT/FR2004/003057**
- (22) Date de dépôt international : **29 novembre 2004 (29.11.2004)**
- (25) Langue de dépôt : **français**
- (26) Langue de publication : **français**
- (30) Données relatives à la priorité :  
0314066 1 décembre 2003 (01.12.2003) FR
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **JCDECAUX SA [FR/FR]**; 17, rue Soyer, F-92200 Neuilly-Sur-Seine (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : **LE GARS, Jacques [FR/FR]**; 20, rue de la Citadelle, F-78950 Gambais (FR). **DARRAS, Jacques [FR/FR]**; 20, rue Pasteur, F-78120 Rambouillet (FR).
- (74) Mandataires : **BURBAUD, Eric etc.**; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : **ARIPO (BW, GH,**

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY RENTING BICYCLES

(54) Titre : PROCEDE ET SYSTEME DE LOCATION AUTOMATIQUE DE BICYCLES



(57) Abstract: The invention relates to a method for automatically renting bicycles (1) during which an authorization of a deduction of a certain maximum value from an account associated with a payment card is firstly generated, this authorization being valid for a limited period of time. Upon each subsequent rental of an article, a user furnishes an identification code associated with the authorization identifier, the identification code furnished by the user is verified whether it corresponds to the authorization identifier, and a rental of the article is authorized or not authorized on the basis of this verification. Finally, after a certain period of time, an amount based on the effected rentals is debited from the account associated with the payment card.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/055161 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

(57) Abrégé : Procédé de location automatique de bicyclettes (1), dans lequel on génère initialement une autorisation de prélèvement d'une certaine valeur maximale sur un compte lié à une carte de paiement, cette autorisation étant valable pendant une période limitée, puis, à chaque location ultérieure d'un article, un utilisateur fournit un code d'identification lié audit identifiant d'autorisation, on vérifie que le code d'identification fourni par l'utilisateur correspond audit identifiant d'autorisation, et on autorise ou non une location d'article en fonction de cette vérification. Enfin, après un certain temps, on débite sur ledit compte lié à la carte de paiement, un montant fonction des locations effectuées.